

CONTRIBUTIONES

AD

FLORAM MYCOLOGICAM LUSITANICAM

SERIES VI

Auct. Dr. Georg Winter

(«Boletim da Sociedade Broteriana» III — 1884)

CONIMBRICAE

Typis Academicis

MDCCCLXXXV

CONTRIBUTIONES

AD

FLORAM MYCOLOGICAM LUSITANICAM

CONTRIBUTIONES

AD

FLORAM MYCOLOGICAM LUSITANICAM

~~~~~  
SERIES VI  
~~~~~

Auct. Dr. Georg Winter

(«Boletim da Sociedade Broteriana» III — 1884)

~~~~~  
CONIMBRICAE  
Typis Academicis

MDCCCLXXXV



**Contributiones ad floram mycologicam  
lusitanicam**

---

**SERIES VI<sup>1</sup>**

Graças ao zelo incansavel do sr. Adolpho Frederico Moller, muito digno inspector do Jardim Botanico da Universidade de Coimbra, acho-me, não decorrido um anno, em circumstancias de publicar nova serie das *Contributiones*.

Uma doença pertinaz, que obsteu a que eu me dedicasse regularmente aos meus trabalhos ordinarios, concorreu para que esta serie ficasse menos completa do que era para desejar. Ainda assim a flora mycologica de Portugal fica enriquecida, n'esta serie, com 59 especies, sete das quaes são completamente novas para a sciencia.

Não se limitou o sr. Moller só a explorações feitas nos arredores de Coimbra. Colligiu exemplares em outros pontos de Portugal, o que é de summa importancia para o conhecimento da distribuição geographica dos Cogumelos.

Seja-me permittido repetir os meus cordiaes agradecimentos a este incançavel e feliz colleccionador, fazendo votos para que possa continuar a alargar-se mais nas suas explorações botanicas a fim de enriquecer a sciencia mycologica com novas e interessantes descobertas.

Leipzig, 31 de dezembro de 1884.

*Dr. G. Winter.*

---

<sup>1</sup> Vej. Bol. da Soc. Brot., II, pag. 33.

## Peronosporaei

819. *Cystopus candidus* (Pers.) — *Uredo candida* Pers., Synops. p. 233. —  
*Cystopus candidus* de Bary in Ann. sc. nat. IV. Sér. t. 20.  
 p. 126. Taf. I. II. f. 1-3.  
 In *Lepidii latifolii* L. foliis vivis. Coimbra, in horto botanico. 6.83.  
 N.º 1528. Leg. Moller.
820. *Cystopus Capparidis* de Bary, l. c. p. 130.  
 Ad *Capparidis spinosae* L. folia viva. Coimbra, in horto botanico.  
 9.83. N.º 1784. Leg. Moller.

## Uredinei

821. *Uromyces Behenis* (DC.) Winter, Die Pilze I. p. 153.  
*Aecidium et Teleutosporae!*  
 In *Silenes inflatae* Sm. foliis vivis. Prope Caldas do Gerez. Altit.  
 330<sup>m</sup>. 6.84. N.º 2470. Leg. Moller.
822. *Uromyces Orobi* (Pers.) Winter, Die Pilze I. p. 158.  
*Aecidium et Teleutosporae.*  
 Ad *Ervi hirsuti* L. folia caulesque. Ribeira de Coselhas pr. Coim-  
 bra. 6.83. N.º 1577. Leg. Moller.
- 433.<sup>b</sup> *Puccinia Buxi* DC., Flore franc. VI. p. 60.  
 In foliis vivis *Buxi sempervirentis* L. Mangualde. 7.84. N.º 2564.  
 Leg. Moller.
- 246.<sup>b</sup> *Puccinia Malvacearum* Mont. in Gay, Historia fisica y politica de Chile.  
 VIII. Band. p. 43.  
 Ad *Malvae rotundifoliae* L. folia viva. Prope Alcabideque circa  
 Condeixa. 5.84. N.º 2518. Leg. Moller.
- 470.<sup>b</sup> *Puccinia Maydis* Carradori in Giorn. di fisica, etc. de Brugnatelli 1815,  
 vol. VIII.  
 Ad folia sicca *Zae Maydis* L. Bougado. 1.83. N.º 2476. Leg. M.  
 Padrão.
- 255.<sup>b</sup> *Puccinia Convolvuli* (Pers.) Winter, Die Pilze I. p. 204.  
 In *Calystegiae sepium* R. Br. foliis vivis. Choupal prope Coimbra.  
 6.83. N.º 1601. Leg. Moller.
- 638.<sup>c</sup> *Puccinia Rosculosorum* (Alb. et Schw.) Winter, Die Pilze I. p. 206.  
*Forma Hieracii* (Schum.)  
 In *Hieracii Pilosellae* L. foliis vivis. Barrosão (Serra do Gerez).  
 Altit. 950<sup>m</sup>. 6.84. N.º 2541. Leg. Moller.

- 55.<sup>b</sup> *Puccinia Violae* (Schum.) Winter, Die Pilze I. p. 215.  
 I. *Aecidium*.  
 Ad *Violae odoratae* L. folia viva. Prope Louzã. 3.84. N.º 2559.  
 Leg. Dr. J. Henriques.
- 248.<sup>b</sup> *Phragmidium violaceum* (Schultz) Winter, Die Pilze I. p. 231.  
 Ad *Rubi fruticosi* Lin. folia viva. Carvalha bonita (Serra do Gerez).  
 Altid. 1100<sup>m</sup>. 6.84. N.º 2469. et Santa Combadão. 7.84.  
 N.º 2561. Leg. Moller.
- 250.<sup>b</sup> *Cronartium flaccidum* (Alb. et Schw.) Winter, Die Pilze I. p. 236.  
 In *Paeoniae Broterii* Boiss. et Reut. foliis languidis. Alqueives de  
 Eiras pr. Coimbra. 8.83. N.º 1773. Leg. Moller.

### Thelephorei

- 491.<sup>c</sup> *Cyphella villosa* (Pers.) — *Peziza villosa* Pers., Synops. p. 655.  
 Ad *Celtidis australis* L. ramulos putridos. Cerca de S. Bento pr.  
 Coimbra. 10.83. N.º 1828. Leg. Moller.
823. *Stereum tabacinum* (Sowerb.) Fries, Epicris. p. 550.  
 Ad truncos *Quercus Lusitanicae* Lam. et *pedunculatae* Ehrh. Prope  
 Boa Vista circa Coimbra. 10.83. N.º 2399. Leg. Moller.
- 107.<sup>c</sup> *Stereum hirsutum* (Willd.) Pers., Observ. II. p. 90.  
 Ad lignum vetustum pr. Coimbra. 10.80. N.º 1017. et ad truncos  
 emortuos *Coryli Avellanae* L. Matta d'Alcarraques pr. Coimbra.  
 11.79. N.º 877. Leg. Moller.
824. *Stereum purpureum* Pers., Dispos. p. 30.  
 Ad *Populi tremulae* L. corticem. Choupal pr. Coimbra. 1.83.  
 N.º 2037. Leg. Moller.
825. *Thelephora cristata* (Pers.) — *Merisma cristatum* Pers., Comment. p. 96.  
 Ad terram. Cerca de S. Bento pr. Coimbra. 2.81. Leg. Moller.

### Hydnei

826. *Hydnum argutum* Fries, Systema I. p. 424.  
 Ad corticem vetustam *Oleae europaeae* Lin. Azinhaga de Entre  
 Vallados pr. Cellas circa Coimbra. 10.79. N.º 789. Leg. Moller.
- 703.<sup>b</sup> *Hydnum repandum* L., Flora suec. N.º 1258.  
 Ad terram in pinetis. Zombaria prope Coimbra. 1.81. Leg. Dr. J.  
 Henriques, et Eiras pr. Coimbra. 1.82. Leg. M. Ferreira.

### Polyporei

827. *Trametes Pini* (Thore) Fries, Epicris. p. 489.

- Ad *Pini maritimae* Brot. truneos. Pinhal de Marrocos pr. Coimbra. 3.81. — S. Paulo de Frades pr. Coimbra. 10.79. N.º 844.  
— Matta de Valle de Cannas pr. Coimbra. 1.80. N.º 926. Leg. Moller.
828. *Polyporus contiguus* (Pers.) Fries, Systema I. p. 378.  
Ad truncos *Quercus pedunculatae* Ehrh. prope Boa Vista circa Coimbra. 10.83. Leg. Moller.
- 482.<sup>b</sup> *Polyporus versicolor* (L.) Fries, Systema I. p. 368.  
Ad corticem emortuam *Eucalypti globuli* Labill. Matta de Valle de Cannas pr. Coimbra. 1.81. N.º 1143. Leg. Moller.
- 260.<sup>b</sup> *Polyporus lutescens* Pers., Mycol. europ. II. p. 71.  
Ad truncos semi-putridos *Pruni domesticae* L. prope Sete Fontes circa Coimbra. 10.79. N.º 767. et cerca de S. Bento pr. Coimbra. 11.83. N.º 1889. — Ad *Quercus pedunculatae* Ehrh. truncos. Arregaça pr. Coimbra. 10.83. N.º 1845.<sup>b</sup> Leg. Moller.
- 93.<sup>b</sup> *Polyporus fulvus* (Scopoli) Fries, Epicris. p. 465.  
Ad truncos *Populi tremulae* Lin. Choupal pr. Coimbra. 10.83. N.º 2277. Leg. Moller.
- 705.<sup>b</sup> *Polyporus applanatus* (Pers.) Wallr., Flora crypt. II. p. 591.  
Ad *Salicis albae* L. et *Populi tremulae* L. truncos. Choupal pr. Coimbra. 3.78. N.º 2045. et 1.83. N.º 2273. Leg. Moller.
829. *Polyporus lucidus* (Leyss.) Fries, Systema I. p. 353.  
Ad truncos prope Coimbra. Leg. Moller.
830. *Polyporus rufescens* (Pers.) Fries, Systema I. p. 351.  
In pinetis. S. Paulo de Frades pr. Coimbra. 11.79. N.º 861. et prope Eiras circa Coimbra. Leg. Moller.

#### Agaricini

- 258.<sup>b</sup> *Schizophyllum commune* Fries, Systema I. p. 330.  
Ad truncos emortuos. Choupal pr. Coimbra. 1.83. N.º 2036. Leg. Moller.

#### Hymenogastrei

831. *Phlyctospora fusca* Corda in Sturm's Deutschl. Flora 19.20. Heft. p. 51.  
Ad terram. Baleia pr. Coimbra. 10.79. N.º 849. Leg. Moller.

#### Nidulariei

- 500.<sup>c</sup> *Crucibulum vulgare* Tul. in Ann. sc. nat. III. Sér. I. p. 90.  
Ad *Pteridis aquilinae* L. caules aridos. Fonte do Gato pr. Coimbra. 12.84. N.º 2602. Leg. Moller.

- 501.<sup>b</sup> *Cyathus striatus* (Huds.) Hoffm., Veget. crypt. p. 33.  
In pinetis. Zombaria prope Coimbra. 1.81. Leg. Dr. J. Henriques.

### Perisporiei

832. *Phyllactinia suffulta* (Rebent.) Sacc. in *Michelia* II. p. 50. — *Phyllactinia guttata* Lév. in *Ann. sc. nat.* 1851. XV. p. 144.  
Ad *Quercus cocciferae* L. folia viva. Cabeço de S. Bartholomeu pr. Bragança. Altit. 850<sup>m</sup>. 6.84. N.º 2450. Leg. Moller.
833. *Dimerosporium eriophilum* Winter, nova spec.  
Perithecia hypophylla, dense sparsa, globosa, minutissima, membranacea, fusco-atra, in mycelio repente, ramoso, articulado, fusco superficialia, astoma, 60-80  $\mu$  diam. Asci fasciculati, paraphysati, e basi oblonga sursum parum attenuati, sessiles, 8-spori, 30-35  $\mu$  longi, 7  $\mu$  crassi. Sporae subdistichae, ellipsoideae, medio septatae et profunde constrictae, pallidissime fuscidulae, 7  $\mu$  longae, 3  $\mu$  crassae.  
Ad *Quercus cocciferae* L. folia subviva. Campo Redondo prope Bragança. Altit. 760<sup>m</sup>. 6.84. N.º 2431. Leg. Moller.
- 144.<sup>b</sup> *Capnodium salicinum* Mont., Syll. Crypt. p. 256.  
Ad folia viva *Pittospori undulati* Andr. Coimbra, in horto botanico. 5.84. N.º 2487. Leg. Moller.

OBSERV.: Cum typo in *Salice* omnino convenit!

### Trichosphaeriei

834. *Coleroa circinans* (Fries) Winter, *Die Pilze* II. p. 200. — *Stigmatella circinans* Fries, *Summa* p. 421.  
Ad *Geranii rotundifolii* L. folia viva. Boa Vista prope Coimbra. 5.84. N.º 2421. Leg. Moller.
835. *Herpotrichia Molleriana* Winter, nova spec.  
Perithecia sparsa, hypophylla, globosa, ostiolo papillaeformi, per-tuso, demum collapsa umbilicataque, membranacea, fusco-atra, pilis brevibus, fuscis, flexuosis ubique obsita, 250-260  $\mu$  diam. Asci cylindricei, deorsum longe attenuati, substipitati, 8-spori, 105  $\mu$  longi, 9-10  $\mu$  crassi. Sporae distichae, elongato-fusi-formes, parum curvatae, 7-septatae, ad septum medium profunde constrictae, guttulae, hyalinae, 30-33  $\mu$  longae, 5  $\mu$  crassae; paraphyses copiosae, filiformes.

In *Quercus Suberis* L. foliis vivis. Rica-fé pr. Bragança. 6.84.  
Altit. 710<sup>m</sup>. N.º 2462. Leg. Moller.

#### Melanommeae

#### 836. *Rosellinia Molleriana* Winter, nova spec.

Perithecia superficialia, sparsa seu 3-6 (rarius plura) densissime aggregata, saepe confluentia vel concrecentia, globosa vel irregularia, rugoso-subtuberculosa, atra, opaca, glabra, non raro in collum conicum seu subcylindricum attenuata, 1-1  $\frac{1}{4}$  mill. lata. Asci elongato-subclavati, in stipitem longum attenuati, sursum parum angustati, apice rotundata non incrassata, 8-spori, 140-150  $\mu$  longi, 16  $\mu$  crassi. Sporae inordinatae, seu oblique monostichae, in asci parte media subdistichae, oblongae, utrinque parum attenuatae, inaequilaterales, fusco-nigrae, guttulo magno praeditae, muticae, 19-21  $\mu$  longae, 7  $\mu$  crassae.

In cortice vetusto *Lauri nobilis* L. Cerca de S. Bento prope Coimbra. 10.83. N.º 1826. Leg. Moller.

#### Lophiostomei

#### 837. *Lophiotrema Sedi* (Fuck.) Saccardo, Sylloge II. p. 687. — *Lophiostoma Sedi* Fuck., Symb. p. 155.

Ad *Poterii Sanguisorbae* Lin. caules aridos. Prope Sete Fontes circa Coimbra. 3.84. N.º 2440. Leg. Moller.

#### Clypeosphaeriei

#### 838. *Apiospora Montagnei* Sacc., Fungi Veneti Ser. II. p. 306. — *Sphaeria apiospora* Dur. et Mont., Fl. Alg. I. p. 492.

Ad *Donacis arundinaceae* Beauv. culmos aridos. Prope Sete Fontes circa Coimbra. 4.83. Leg. Moller.

#### 839. *Apiospora Punctum* Sacc. et Speg. in Michelia I. p. 329.

Ad *Gynerii argentei* Nees folia arida. Cerca de S. Bento pr. Coimbra. 4.83. N.º 1448. Leg. Moller.

#### 840. *Anthostomella contaminans* (Dur. et Mont.) Sacc. in Michelia II. p. 313. — *Sphaeria contaminans* Dur. et M., Fl. Alg. I. p. 522.

Ad *Chamaeropsidis humilis* Lin. folia putrida. Cerca de S. Bento prope Coimbra. 4.83. N.º 1425. Leg. Moller.

## Sphaeriei

841. *Sphaerella Illicis* Ellis in Americ. Nat. XVII. 1883. p. 317.  
In foliis subviviis *Illicis aquifolii* L. Matta do Bussaco. 7.84. N.º 2433. Leg. Moller.
842. *Sphaerella Hermione* Sacc., Fungi Ven. Ser. II, p. 301.  
In foliis languentibus *Hellebori foetidi* Lin. Serra de Rebordãos pr. Bragança. Altit. 1150<sup>m</sup>. 6.84. N.º 2438. Leg. Moller.
- 731.<sup>b</sup> *Sphaerella Clymenia* Sacc., *Michelia* I. p. 35.  
In *Lonicerae Perichlymeni* DC. foliis viviis. Matta do Bussaco. 7.84. N.º 2506. Leg. Moller.

## Pleospori

843. *Leptosphaeria pampini* (Thüm.) Sacc., Sylloge II. p. 31. — *Sphaerella pampini* Thümen, Pilze d. Weinst. p. 27.  
Ad sarmenta juniora *Vitis viniferae* L. Fonte das hortas pr. Eiras, circa Coimbra. 6.80. N.º 1000. Leg. Moller.
844. *Leptosphaeria diaporthoides* Winter, nova spec.  
Perithecia tota immersa, semper tecta, serialiter disposita, depresso globosa, ostiolo breve conico errumpente, membranacea, atra, glabra, 360-420  $\mu$  lata. Asci exacte clavati, longe pedicellati, apicem versus parum attenuati, 100-120  $\mu$  longi, 17-18  $\mu$  crassi, 8-spori. Sporae oblique 2-3 stichae, elongato-fusiformes, parum curvatae, semper 3-septatae, ad septa constrictae, cellulae mediae parum tumidulae, cellulae terminales longe attenuatae, pallidissime flavidulae 36-40  $\mu$  longae, 6-7  $\mu$  crassae. Paraphyses filiformes.  
Ad caules siccos *Umbelliferarum*. Serra de Montesinho prope Bragança. Altit. 1200<sup>m</sup>. 6.84. N.º 2464. Leg. Moller.
845. *Pleospora Asphodeli* Rabh. in Unio itin. crypt. 1866. N.º XII.  
Ad *Asphodeli ramosi* Lin. scapos aridos. Penedo da Melancholia. 1.82. N.º 1261. Leg. Moller.
- 301.<sup>d</sup> *Pleospora herbarum* (Rabh.) Niessl, Notiz. ub. Pyrenom. p. 29.  
Ad caules aridos:  
a. *Cephalariae tataricae* Schrad. Coimbra, in horto botanico. 1.83. N.º 2063. Leg. Moller.  
b. *Cinerariae maritimae* Lin. Coimbra, in horto botanico. 12.84. N.º 2021. Leg. Moller.

- c. *Cacaliae suaveolentis* Lin. Coimbra, in horto botanico. 11.80. N.º 1100. Leg. Moller.
- d. *Raphani sativi* L. Quinta do Espinheiro prope Coimbra. 10.81. N.º 1240. Leg. Moller.
- e. *Brassicae oleraceae* L. Zombaria pr. Coimbra. 1.83. N.º 2119. Leg. Moller.
- f. *Glaucii flavi* Smith. Viso prope Figueira da Foz. 9.82. Leg. Moller.
- g. *Cichorii Intybi* L. Venda do Cego pr. Sernache dos Alhos. 4.83. N.º 1442. Leg. Moller.
- Ad folia viva *Erythrinae poianthi* Brot. Coimbra, in horto botanico. 2.83. N.º 2172. Leg. Moller.
- Ad caules aridos plantarum. Serra de Montesinho prope Bragança. Altit. 1200<sup>m</sup>. 6.84. N.º 2532. Leg. Moller.
846. *Pleospora phaeocomes* Ces. et de Not., Schema Sferiac. p. 44.  
Ad *Vitis viniferae* L. sarmenta arida. Calçada do Gato pr. Coimbra. 5.81. Leg. Moller.

## Valsei

- 655.<sup>b</sup> *Eutypa ludibunda* Sacc. in *Michelia* I. p. 15 et 501.  
Ad ramos aridos *Robiniae Pseud-Acaciae* L. Choupal pr. Coimbra. 4.83. N.º 1436. Leg. Moller. — Ad ramos aridos *Celtidis australis* L. Cerca de S. Bento pr. Coimbra. 10.83. N.º 1834. Leg. Moller.
847. *Cryptovalsa ampelina* Fuckel, *Symbolae* p. 312. — *Valsa ampelina* Nitschke, *Pyrenom. germ.* p. 156.  
Ad *Vitis viniferae* L. sarmenta arida. Zombaria prope Coimbra. 2.81. N.º 1179. Leg. Moller.
848. *Diaporthe orientalis* Sacc. et Speg. in *Michelia* I. p. 391.  
In ramis emortuis *Mori albae* Lin. Cerca de S. Bento pr. Coimbra. 11.83. N.º 1912. Leg. Moller.
849. *Diaporthe viticola* Nitschke, *Pyren. Germ.* p. 264.  
Ad sarmenta arida *Vitis viniferae* L. Zombaria prope Coimbra. 2.81. N.º 1179.<sup>b</sup> Leg. Moller.
850. *Diaporthe petiolorum* Sacc. et Spegazz. in *Michelia* I. p. 388.  
In petiolis putridis *Ailanthi glandulosae* Desf. Valle de Cannas. 1.81. N.º 1139. Leg. Moller.

## Melanconieae

851. *Melanconis modonia* Tul., *Sel. Fung. Carpol.* II. p. 141.

Ad *Quercus Tozae* Rosc. ramulos aridos. Serra de Montesinhos prope Bragança. 6.84. Altit. 900<sup>m</sup>. N.º 2433. Leg. Moller.

#### Melogrammei

281.<sup>c</sup> *Valsaria insitiva* Ces. et de Not., Schema p. 205.

Ad *Celtidis australis* L. ramos aridos. Cerca de S. Bento prope Coimbra. 10.83. N.º 1834. Leg. Moller.

#### Dothideacei

519.<sup>b</sup> *Phyllachora Graminis* (Pers.) Fuckel, Symbolae p. 216. — *Sphaeria Graminis* Pers., Synops. p. 30.

Ad *Dactylidis hispanicae* Roth folia languida. Prope Caldas do Gerez. 6.84. Alt. 340<sup>m</sup>. N.º 2540. Leg. Moller.

664.<sup>b</sup> *Phyllachora Ulmi* (Sow.) Fuckel, Symb. p. 218. — *Sphaeria Ulmi* Sow., Engl. Fungi. Taf. 374. Fig. 3.

Ad *Ulmi campestris* L. folia arida. Prope Fonte do Gato circa Coimbra. 12.84. N.º 2608. Leg. Moller.

#### Exoasci

132.<sup>b</sup> *Exoascus aureus* (Pers.) Sadebeck in Winter, Die Pilze II. p. 9. —

*Taphrina aurea* Fries, Observ. I, p. 217.

Ad folia viva *Populi nigrae* L. Prope Alcabideque circa Condeixa. 5.84. N.º 2493. Leg. Moller.

#### Phacidiacei

131.<sup>c</sup> *Lophodermium arundinaceum* Chev., Flore paris. I. p. 435.

Ad folia arida *Luzulae maximae* DC. Serra de Rebordãos pr. Bragança. 6.84. Altit. 1250<sup>m</sup>. N.º 2410. Leg. Moller.

852. *Hysterium Bèrengerii* Sacc., Fungi Veneti Ser. IV. N.º 50.

In ligno vetusto *Oleae europaeae* L. Lomba da Arregaça pr. Coimbra. 4.83. N.º 1350. Leg. Moller.

#### Patellariacei

766.<sup>b</sup> *Sphinctrina tubaeformis* Massal., Mem. Lich. p. 155.

Ad ramulos vivos *Ficus Caricae* L. in thallo *Pertusariae* parasitantis.  
Zombaria prope Coimbra. 4.83. N.º 1380. Leg. Moller.

### Pezizei

- 268.<sup>b</sup> *Pseudopeziza Trifolii* (Bernh.) Fuckel, *Symbolae* p. 290.  
Ad *Trifolii repentis* L. folia viva. Montes Claros prope Coimbra.  
5.84. N.º 2516. Leg. Moller.
853. *Niptera melaleuca* (Fries) Fuckel, *Symbolae* p. 292.  
Ad *Ulicis Jussiaei* Wbb. ramos aridos. Calçada do Gato pr. Coimbra.  
5.81. N.º 2460. Leg. Moller.
854. *Niptera pallescens* (Pers.) Fuckel, *Symbol. Suppl. I.* p. 46. — *Peziza pallescens* Pers., *Synops.* p. 664.  
Ad *Wigandiae caracassanae* Kunth lignum putridum. Cerca de S. Bento pr. Coimbra. 10.80. N.º 1038. Leg. Moller.
- 676.<sup>b</sup> *Plectania coccinea* (Jacq.) Fuckel, *Symb.* p. 324. — *Peziza coccinea* Jacq., *Miscellan. T.* 169.  
Ad terram pr. Santo Antonio dos Olivaes. 1.81. N.º 1137. Leg. Henriques. — Baleia prope Coimbra. 1.82. Leg. Moller.

### Helvellacei

- 122.<sup>b</sup> *Helvella lacunosa* Afzel. in *Act. Holm.* 1783. p. 303.  
Ad terram pr. Eiras circa Coimbra. 1.82. Leg. M. Ferreira.

### Sporidesmiacei

855. *Melanconium stromaticum* Cda., *Icones I.* p. 3.  
Ad *Castaneae vescae* Gärtn. ramulos aridos. Serra da Louzã. 6.79.  
N.º 601. Leg. Moller.

### Dematiei

- 12.<sup>b</sup> *Passalora bacilligera* Fries, *Summa veg. Sc.* p. 500.  
Ad *Alni glutinosae* Willd. folia viva. Ameal pr. Taveiro. 5.84.  
N.º 2489. Leg. Moller.
- 211.<sup>b</sup> *Cercospora beticola* Sacc. in *Nuovo Giorn. Botan. Ital.* VIII. 1876.  
p. 189.

- In *Betae vulgaris* L. foliis vivis. Quinta de Foja. 6.80. N.º 990.  
Leg. Moller.
856. *Cercospora cerasella* Sacc., *Michelia* I. p. 266.  
Ad *Pruni avium* L. folia viva. Cerca de S. Bento pr. Coimbra.  
8.83. N.º 1779. Leg. Moller.
857. *Cercospora crassa* Sacc., *Michelia* I. p. 88.  
Ad *Daturae sanguineae* R. P. et *Capsici baccati* L. folia viva.  
Coimbra, in horto botanico. 10.79. N.º 823.824. Leg. Moller.
- 16.<sup>b</sup> *Cercospora depazeoides* (Desv.) Sacc., *Fungi Veneti* Ser. V. p. 187.  
In foliis vivis *Sambuci nigrae* L. Ameal pr. Taveiro. 5.84. N.º 2535.  
Leg. Moller.
- 858 *Cercospora nigrescens* Winter, nov. spec.  
Maculae amphigenae, atro-cinereae, subtus pallidiores, angulato-rotundatae seu irregulares, area indeterminata flavida circumdatae, usque ad 6 mill. latae. Hyphae plerumque hypophyllae, fasciculatae, breves, non vel perparum torulosae, simplices, fusciculae, non septatae, usque 40 (plerumque 20-25  $\mu$ ) longae, 5  $\mu$  crassae. Sporidia filiformia, sursum perparum attenuata, fere teretia, hyalina, 9-septata, usque 80  $\mu$  longa, 3  $\frac{1}{2}$   $\mu$  crassa.  
Ad *Solani nigri* L. folia viva. Cidral pr. Coimbra. 6.83. N.º 1525.  
Leg. Moller.
- OBSERV.: A *Cercospora Solani* Thüm. (Contributiones II. p. 15) maculis, hyphis brevioribus, sporidiis hyalinis, saepe 9-septatis valde diversa.
859. *Cercospora olivascens* Sacc., *Michelia* I. p. 268.  
Ad *Aristolochiae longae* L. folia viva. Montes Claros prope Coimbra. 5.84. N.º 2418. Leg. Moller.
- 771.<sup>b</sup> *Cercospora Periclymeni* Winter, *Contribut.* V. p. 21.  
In *Lonicerae etruscae* Savi foliis vivis. Ameal pr. Taveiro. 5.84.  
N.º 2501. Leg. Moller.
- 442.<sup>b</sup> *Cercospora tineae* Sacc., *Michelia* I. p. 268.  
Ad *Viburni Tini* L. folia viva. Matta do Bussaco. 7.84. N.º 2473.  
Leg. Moller.
860. *Cercospora cana* Sacc., *Fungi Veneti* V. Ser. p. 188.  
Ad *Crepidis virentis* Vill. folia viva. Boa Vista pr. Coimbra. 5.84.  
N.º 2420. Leg. Moller.
861. *Macrosporium Crithmi* Winter, nova spec.  
Hyphis fasciculatis, erectis, longis, septatis, simplicibus s. ad apicem cum ramulo breve, patente, sursum interdum parum torulosis, fuscis, laevibus, usque 350  $\mu$  longis, 9  $\mu$  crassis. Sporae ovato-subclavatae, i. e.; e basi amplo sursum parum angustatae, fuscae,

- murali-divisae, septis transversalibus plerumque 6 praeditae, laeves, ad septa parum constrictae, 60  $\mu$  longae, 23  $\mu$  crassae. Ad *Crithmi maritimi* L. caules aridos. Prope Buarcos. 9.82. Leg. Moller.
862. *Macrosporium commune* Rabh. in Fungi europ. N.º 1360.  
 Ad *Celosiae cristatae* L. folia viva. Coimbra, in horto botanico. 11.83. N.º 1902. Leg. Moller.
863. *Helminthosporium macrocarpum* Greville, Scott. Crypt. Flora Taf. 148. Fig. 1.  
 Ad *Crataegi Oxyacanthae* L. ramulos putridos. Penedo da Meditação. 3.81. N.º 1191. Leg. Moller.
864. *Cladosporium graminum* Cda., Icones I. p. 14. Taf. III. Fig. 207.  
 Ad *Zeae Maydis* L. folia arida. Bougado. 3.83. N.º 2406. Leg. Padrão.
865. *Ramularia arvensis* Sacc., Michelia II. p. 548.  
 In foliis vivis *Potentillae reptantis* L. prope Sabor circa Bragança. Altit. 650<sup>m</sup>. 6.84. N.º 2430. Leg. Moller.
866. *Ramularia Cynaræ* Sacc., Michelia I. p. 536.  
 Ad *Cynaræ Scolymi* L. folia viva. Quinta da Rainha pr. Coimbra. 4.84. N.º 2415. Leg. Moller.
- 779.<sup>b</sup> *Ramularia pratensis* Sacc., Michelia II. p. 550.  
 Ad *Rumicis scutati* L. folia viva. Prope Ponte do Loreto circa Bragança. Altit. 750<sup>m</sup>. 6.84. N.º 2498. Leg. Moller.
- 18.<sup>c</sup> *Ramularia variabilis* Fuckel, Symb. p. 361.  
 In foliis vivis *Digitalis purpureae* L. Matta do Bussaco. 7.84. N.º 2508. Leg. Moller.
- 216.<sup>c</sup> *Ovularia obliqua* (Cooke) Oudemans in Hedwigia 1883. p. 85.  
 Ad folia viva *Rumicis pulchris* Lin. Serra de Rebordãos pr. Bragança. Alt. 900<sup>m</sup>. 5.84. N.º 2484. — pr. Alcabideque circa Condeixa. 5.84. N.º 2481. Leg. Moller.

#### Stilbei

- 783.<sup>b</sup> *Stilbum fimetarium* (Pers.) Berk. et Br., Notic. of Brit. Fungi. N.º 494.  
 Ad finum cuniculorum. Cerca de S. Bento pr. Coimbra. 12.84. Leg. Moller.

#### Hymenulacei

867. *Dinemasporium graminum* Lév. in Ann. sc. nat. III. Sér. Tome V. p. 274. — *Peziza strigosa* Fries, Syst. II. p. 103.

- Ad culmos putridos Graminearum. Fonte do Gato prope Coimbra.  
12.84. Leg. Moller.
- 237.<sup>b</sup> *Gloeosporium ampelophagum* Sacc. in *Michelia* I. p. 217.  
Ad folia viva *Vitis viniferae* Lin. Santa Combadão. 7.84. N.º 2548.  
Leg. Moller.
- 786.<sup>b</sup> *Gloeosporium nobile* Sacc., *Michelia* II. p. 153.  
Ad *Lauri nobilis* L. folia viva. Matta do Bussaco. 7.84. N.º 2510.  
Leg. Moller.
- 239.<sup>b</sup> *Gloeosporium Pisi* (Lib.) Oudem., *Contrib. ad flor. myc. Neerland.* I.  
p. 19 et 33.  
Ad *Pisi sativi* Lin. folia languida. Lomba d'Arregaça pr. Coimbra.  
5.84. N.º 2538. Leg. Moller.
- 787.<sup>b</sup> *Marsonia Castagnei* (Desm. et Mont.) Sacc., *Michelia* II. p. 119.  
Ad *Populi canescentis* Smith folia viva. Coimbra, in hortis publicis. 7.83. N.º 1660. Leg. Moller.
- 458.<sup>b</sup> *Epicoccum neglectum* Desm. in *Ann. sc. nat.* II. Sér. tome XVII.  
p. 95.  
Ad *Hedychii Gardneriani* Wall. folia arida. Coimbra, in horto botanico. 12.84. Leg. Moller.
- 240.<sup>b</sup> *Vermicularia Eryngii* (Corda) Fuckel, *Symb.* p. 374. — *Excipula Eryngii* Corda, *Icon.* I. p. 24. *Taf.* VII. *Fig.* 294.  
Ad *Eryngii campestris* Lin. caules petiolosque. Baleia prope Coimbra. 11.80. N.º 1095. Leg. Moller.

## Phyllostictei

868. *Coniothyrium Fuckelii* Sacc., *Fungi Veneti.* Ser. II. p. 318.  
Ad *Wisteriae sinensis* DC. ramulos aridos. Coimbra, in horto botanico. 1.82. N.º 1262. Leg. Moller.
869. *Phoma atriplicinum* Westd. in *Bullet. de l'Acad. royale de Belgique.* II. Sér. tome 2. N.º 35.  
Ad *Atriplicis hortensis* Lin. caules aridos. Coimbra, in horto botanico. 10.80. N.º 1064. Leg. Moller.
870. *Darlucia Typhoidearum* (Desmaz.) Berk., *Outl. of Brit. Fungi.* p. 318.  
Ad *Luzulae maximae* DC. folia arida. Serra de Rebordãos pr. Bragança. Altit. 1250<sup>m</sup>. 6.84. N.º 2410. Leg. Moller.
871. *Ascochyta bacilligera* Winter, nova spec.  
Perithecia in macula irregulari, angulata, determinata, subtus palide fuscescente, supra grisea, margine fusco, angusto cincta, usque 10 mill. lata, hypophylla, sparsa, lenticularia, nitide atra, poro pertuso, 100  $\mu$  diam. Sporidia bacilliformia, i. e.: tenuis-

- sime cylindrica, utrinque rotundata, medio spurie uniseptata, hyalina, 7-12  $\mu$  longa, vix 1  $\mu$  crassa.  
 Ad *Phillyreae angustifoliae* Lin. folia viva. Matta do Bussaco. 7.84. N.º 2447. Leg. Moller.
872. *Ascochyta Magnoliae* Thüm., Contrib. d. Funghi d. Litorale. II. p. 15.  
 Ad *Magnoliae obovatae* Thunb. folia viva. Coimbra, in horto botanico. 7.83. N.º 1659. Leg. Moller.
873. *Phyllosticta Ehrhartii* Sacc. in *Michelia* I. p. 140.  
 Ad folia viva *Scrophulariae Ehrharti* Stev. (Scr. aquaticae Auct.) Motas do Mondego. 7.83. N.º 1672. Leg. Moller.
- 164.<sup>c</sup> *Phyllosticta hedericola* Dur. et Mtg. in Mont., Sylloge. p. 279.  
 In foliis vivis *Hederae Helicis* L. Matta do Bussaco. 7.84. N.º 2513. Leg. Moller.
- 354.<sup>b</sup> *Phyllosticta Rhamni* Westd., Cinq. Note s. l. Cryptog. N.º 25.  
 Ad *Rhamni Frangulae* Lin. folia viva prope Caldas do Gerez. 8.83. N.º 1744. Leg. Moller.
874. *Septoria betulina* Passerini in Atti della Società critt. Ital. Vol. II.  
 In *Betulae pubescentis* Ehrh. foliis vivis. Prope Torgo, Serra do Gerez. Altit. 360<sup>m</sup>. 6.84. N.º 2445. Leg. Moller.
875. *Septoria Chelidonii* (DC.) Desmaz. in Ann. sc. nat. II. Sér. tome XVII. p. 110. — *Sphaeria Chelidonii* DC., Flore franç. VI. p. 140. — *Ascochyta Chelidonii* Lib. Crypt. exs. N.º 57.  
 In foliis vivis *Chelidonii majoris* L. Serra de Montesinho prope Bragança. Altit. 1120<sup>m</sup>. 6.84. N.º 2453. Leg. Moller.
- 170.<sup>b</sup> *Septoria Convolvuli* Desmaz. in Ann. sc. nat. II. Sér. tome XVII. p. 108.  
 In foliis vivis *Calystegiae sepium* R. Br. Motas do Mondego. 7.83. N.º 1686. Leg. Moller.
- 405.<sup>b</sup> *Septoria Gei* Rob. et Desm. in Ann. sc. nat. II. Sér. tome XIX. p. 343.  
 Ad *Gei biflora* Brot. folia viva. Prope Fonte de Santa Comba circa Coimbra. 5.84. N.º 2522. Leg. Moller. — Ad *Gei urbani* L. folia viva. Matta do Bussaco. 7.84. N.º 2530. Leg. Moller.
- 807.<sup>b</sup> *Septoria Hederae* Desm. in Ann. sc. nat. II. Sér. tome XIX. p. 340.  
 Ad *Hederae Helicis* L. folia viva. Matta do Bussaco. 7.84. N.º 2513. Leg. Moller.
- 173.<sup>b</sup> *Septoria Mori* Lévl. in Ann. sc. nat. III. Sér. tome V. p. 279.  
 Ad *Mori albae* Lin. folia viva. Choupal prope Coimbra. 7.83. N.º 1691. Leg. Moller.
- 621.<sup>b</sup> *Septoria pyricola* Desm. in Ann. sc. nat. III. Sér. tome XIV. p. 114.  
 Ad *Pyri communis* Lin. folia viva. Prope Torgo et Agua do Gallo (Serra do Gerez). 6.84. Leg. Moller.

611.<sup>b</sup> *Septoria Rubi* Westd., Herb. crypt. Belg. N.º 839.

Ad *Rubi fruticosi* Lin. folia viva. Serra de Montesinho pr. Bragança. Altit. 1120<sup>m</sup>. et Campo Redondo pr. Bragança. Alt. 760<sup>m</sup>. 6.84.—Prope Leonte (Serra do Gerez) Altit. 825<sup>m</sup>. 8.83. N.º 1731. Leg. Moller.

876. *Septoria Scrophulariae* Westd. in 6. Notice s. qu. crypt. N.º 84. in Bull. d. l. Soc. botanique de Belgique. II. Sér. tom. VII.

In foliis vivis *Scrophulariae Scorodoniae* Lin. Ameal pr. Taveiro. 5.84. N.º 2442.—Prope Ponte do Loreto circa Bragança. Altit. 750<sup>m</sup>. 6.84. Leg. Moller. — Prope Bougado. 1.83. N.º 2455. Leg. M. Padrão.

877. *Diplodia viticola* Desm. in Annal. d. Scienc. nat. II. Sér. X. Bd. p. 311.

Ad *Vitis viniferae* Lin. sarmenta arida. Zombaria prope Coimbra. 2.81. N.º 1179. Leg. Moller.

FINIS.

